

16ns Debats de recerca

Aigua: desafiaments i oportunitats

11 i 12 de novembre del 2024



ANDORRA
RECERCA +
INNOVACIÓ



Govern d'Andorra



DILLUNS 11 DE NOVEMBRE

- 18.00 h Inauguració
Benvinguda a càrrec del Sr. Wiro Martin i Piquet, director de màrqueting i comunicació de MoraBanc
Presentació dels Debats de recerca a càrrec de la Sra. Àngels Mach i Buch, presidenta de la Societat Andorrana de Ciències
Inauguració oficial del secretari d'Estat d'Educació i Universitats, Il·ltre. Sr. Josep Anton Bardina Pau
Presentació dels ponents i del programa a càrrec de la Dra. Marta Fonollada i Riberaigua, coordinadora dels 16ns Debats de recerca
- 18.20 h Conferència plenària. *Limitis planetaris: l'aigua. Motor i essència de la vida*
Dr. Narcís Prat i Fomells, professor emèrit d'ecologia de la Universitat de Barcelona
- 19.00 h Debat
- 19.20 h Pausa
- 19.30 h *Reptes per protegir la biodiversitat d'aigua dolça a múltiples escales en un context de canvis globals accelerats*
Dr. Ivan Paz i Viñas, professor associat al Laboratori d'Ecologia dels Hidrosistemes Naturals i Antropitzats de la Universitat Claude Bernard Lyon 1 i membre del grup de treball sobre la composició genètica de la xarxa d'observacions de biodiversitat global GEO BON
- 19.50 h *El paper de la recerca marina en l'assessorament i la gestió de les pesqueries del Mediterrani*
Dr. Marc Farré i Foix, doctor en biologia per la Universitat de Barcelona, investigador al Centre Oceanogràfic de les Illes Balears, Institut Espanyol d'Oceanografia del Consell Superior d'Investigacions Científiques
- 20.10 h Debat

DIMARTS 12 DE NOVEMBRE

- 18.00 h Benvinguda de la coordinadora
- 18.05 h *La recerca sobre mamífers per a la seva conservació*
Sra. Andrea Antich i Gabriel, biòloga, màster B2E parcours Bioressources Aquatiques en Environnement Méditerranéen et Tropical a la Universitat de Montpellier, TURSMEQ2 MIRACETI-étude et conservation des cétacés
- 18.25 h *Anàlisi de les sèries hidromètriques andorranes*
Sr. Gerard Grande i Bartumeu, físic, màster en física, medi ambient i procediments de la Universitat Paris-Saclay i tècnic d'Andorra Recerca + Innovació
- 18.45 h *Projeccions de canvi climàtic a Andorra: anàlisi i càlcul d'indicadors climàtics*
Sr. Alexandre Quintana i Clarà, geògraf, màster en geofísica i meteorologia de la Universitat de Granada
- 19.05 h Debat
- 19.20 h Pausa
- 19.30 h *Escenaris de canvi climàtic sobre el riu Valira*
Dra. Marta Domènech i Ferrés, doctora en forests per la Universitat de Lleida i investigadora d'Andorra Recerca + Innovació
- 19.50 h *Noves metodologies andorranes, basades en la natura, per millorar la gestió tècnica del recurs hídric, en condicions de canvi climàtic i creixement poblacional*
Sr. Jordi Deu i Pujal, enginyer agrònom a Silvagrània, SL
- 20.10 h *Trenta-dos mil anys de dinàmica climàtica a Andorra*
Dr. Valenti Turu i Michels, doctor en geologia per la Universitat de Barcelona i investigador principal de la Fundació Marcel Chevalier
- 20.30 h Debat
- 20.45 h Conclusions i cloenda

APORTACIONS ESCRITES

El paper de les glaceres i la neu en el cicle de l'aigua de les zones de muntanya

Dr. Marc Pons i Pons, doctor en Ciència i Tecnologia per a la sostenibilitat per la Universitat Politècnica de Catalunya, investigador a Computational Ecology Group i Universitat de Saskatchewan, Canadà

Característiques de la intensitat pluviomètrica al Pirineu andorrà durant les tempestes i els xàfecs estivals. Una comparació amb sectors d'una influència més marítima

Sr. Joan Estrada i Mateu, geògraf i climatòleg. Llicenciat en geografia i història per la Universitat de Barcelona

La sostenibilitat d'Andorra des d'una perspectiva metabòlica

Sr. Juan Jesús Larrabeiti i Rodríguez, doctorand de la Universitat d'Andorra, professor col·laborador a la Universitat Carlemany i col·laborador del grup de recerca Integrated Assessment: Sociology, Technology and the Environment de la Universitat Autònoma de Barcelona

Data: 11 i 12 de novembre del 2024

Lloc: Sala d'actes de MoraBanc

Av. Meritxell, 96 - Andorra la Vella

**L'assistència és lliure i gratuïta i no cal inscripció prèvia.
Aforament limitat.**

Els estudiants de l'UdA que assisteixin als Debats podran demanar el reconeixement de l'activitat com a crèdits de lliure elecció (sis hores). Es pot obtenir més informació a la mateixa Universitat.

Patrocina:

 **MORABANC**

Per a més informació:

Societat Andorrana de Ciències
Centre Cultural La Llacuna
C. Mossèn Cinto Verdaguer, 4
Andorra la Vella
Tel. 829 729 - www.sac.ad
sac@andorra.ad

Ministeri de Relacions Institucionals,
Educació i Universitats
Av. Rocafort, 21-23 - Edifici El Moli
Sant Julià de Lòria
Tel. 743 300 - www.ensenyamentsuperior.ad/reerca
reerca@govern.ad